

UPS不间断电源

SMARTP-A系列

工频在线式UPS



SmartPA工频在线式UPS

全新设计的TC系列UPS采用在线式正弦波设计，能发挥出ON-LINE的高效率功能，提供稳压、稳频、高可靠性不间断正弦波电源输出，满足您对电源最严格的要求。

特性：

- ◆ 真正在线式双变换式UPS
- ◆ 超宽的输入电压范围和超强的过载能力
- ◆ 采用IGBT功率元件和高频脉宽调制技术
- ◆ 具有输出隔离变压器
- ◆ 人性化数字型液晶显示面板，各种信息一目了然
- ◆ 具有很强的自我诊断和保护功能
- ◆ RS232通讯接口，智能化电源管理软件
- ◆ 可直接冷启动，方便用户灵活使用

技术规格表 单进单出（1KVA-15KVA）									
型号：Smart PA 系列		2KVA/ 1600W	2KVA/ 1600W	3KVA/ 2400W	5KVA/ 4000W	6KVA/ 4800W	7.5KVA/ 6000W	10KVA/ 8000W	15KVA/ 12KW
输入		1PH 2W+G 220V ± 25% 50Hz/60Hz ± 5%							
效率		>85%					>90%		
电池电压		192VDC(标机内置/长机外接)			192VDC				
环境	可闻噪音	<45dB	<55dB					<58dB	
尺寸 W × D × H(mm)		265X635X630			265X635X730			396X635X1100	
重量(kg)		80/92 (45/57)	84/96 (49/61)	89/101 (54/66)	55/72	57/75	65/85	78/95	118/138

规格参数表：

三进单出（10-50KVA）						
型号：Smart PE	10KVA/ 8KW	15KVA/ 12KW	20KVA/ 16KW	30KVA/ 24KW	40KVA/ 32KW	50KVA/ 40KW
输入	3PH 4W+G 380V ± 25% 50Hz/60Hz ± 5%					
效率	>90%			>92%		>93%
电池电压		384VDC				
环境	可闻噪音	<60dB			<65dB	
尺寸 W×D×H(mm)		265X635X730	396X635X1100		396X922X1100	
重量(kg)		85/110	125/155	155/185	215/245	320/350 380/410

通用参数		
控制方式		正弦波脉宽调制
UPS 输出	波型	正弦波 THD<3%
	电压稳压度	220V ± 1.5%
	频率	跟踪市电（市电下）;:50Hz/60Hz ± 0.5Hz（电池下）
	暂态反应	相电压总谐波失真度<3%（100%线性负载）
	波峰比	3:1
	功率因数	0.8 滞后
切换时间		零转换时间
保 护		过载保护;:过载保护
		电池欠压保护;:过热保护
显示	发光管 LCD	UPS 市电正常; 逆变正常; 旁路; 故障;
	显示屏 LED	输入、输出电压/频率、电池电压、负载、温度等
声响报警		市电断—4 秒响一次
		电池欠压—1 秒响一次
		电池欠压—1 秒响一次
接口	通讯接口	真正 RS232 接口
环境	温度、湿度	0-40℃、90%
备注	规格变更恕不另行通知	
	本公司接受特殊规格产品的订做	

以上尺寸和重量仅供参考，具体尺寸和重量以实物为准